

الم من المل على بناج المعرجة الوارد في المبد 10 ، فإن سعة المهرجة في وطرد الموجة في وفراد الاحترارية • بنك النهي المبد 10 ، أو سعة المهرجة في وطرد الموجة في وفراد الاحترارية • بنك النهي المبد 10 ، أو سعة 10 ، أو سع

العبوال الثالث : (15=11 + 4): للغرض أن (x, y) M نقطة ما مادية من وصط مادي خطي مستمر ، غير محدود. عندنة: ١) أثنيت إن التابع الحقيقي:

 $y(x,t) = \frac{\cos^{2}(\pi\sqrt{7}x - \pi t)\sin^{4}(\pi\sqrt{7}x - \pi t)}{10 + \sqrt[5]{12 + 7}(t - \sqrt{7}x)^{2}} + 3e^{-\frac{1}{7}} (t^{2} + 7x^{2} - 2\sqrt{7}xt)$   $[5 + 3\cos^{3}(\pi\sqrt{7}x - \pi t)]$   $[5 + 3\cos^{3}(\pi\sqrt{7}x - \pi t)]$ 

میکارنات را در احتیان (میکانک) سنت زاده ریامنیان (میکانک) مامع المون علي العلوم مسم الرياطيات 100: 725)1 C. W - C. 17 136 fie (60): Obil die wit 8 11 1. 9 1 V 7 0 E PO C T 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 V 1 2 الفع ۱-۱ - ۱۱-۷ المعان الفعل ان هذب الماسى سوان (الوقا). هذا عنون الماسى سوان (الوقا). هذا عنون الماسى سوان (الوقا). المعان (الموقات (المعان (الموقات (المعان (الموقات (المعان (المعان (الموقات (المعان (الموقات (المعان (الم (1)+(2) => 9(U+V)"= -5(U+V)-7(U+V)"+0+0+3 sin(2t+33) 9V=-5U-7U+3= sin(2t+3=) > 90 +70+50===sin(2t+34) رَدُ الْمَا عَلَى الْمَادِينَ لَى مَنْ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ (إِلَا عَلَى الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ الْمَادِينَ ا (1)-(2) => 9(u-v)°=-5(u-v)-7(u-v)°-8(u-v)-6(4-v)°+510(2++3/2) 9 = -13 V-13 V+sin(2++3/7)= 97+13V+13V=sin(2t+34)
(i) 24 JEJ, is VJ -ill aleis ables sos عي مثلات كرات المستدل المعربية، عديًا مع ما بالمستدل المعربية على المستدل المعربية المستدل الم 00 solph, Q= 13 = 12 = 13 : Le ( with the · f(t) = sin(2+3) ما در المان مناوات وجولا على إمالتي إنفاميلي للدارة الله و المان الدارة المعدم الله المان الله المان مناول والمعدم الله المعدم المعدم الله المعدم المعدم الله المعدم المع , Thillip a Wy oir is les in Les I LEVIV 5, 20 shed sale as 2 2 1/18/2010 as 2. V.V. Jelling (19,18) (19,18) (19,18) (19,18) (19,18) (19,18)

Muticelosed 200 in sissbodicz = t -x 201 miss bodicz = t -x 201 miss  $=f_{+}(z)=f_{+}(z)=z$ الله وب المعرم ذكره مان إلماع لمعنى بما أفعل جوف لذا أمول عولية المالية المعرف المالية المعنى بما أفعل جوف لذا أمول عود المعرب : cli a-+ to los a Sille limy(d+)=Limff(z)=0+0=0; Vt>0 liny(xit) = Linf(z) = 0+0=0; Yx د بلوه عاملة مع إزين.

Scanned by CamScanner